Applicant(s) Application No. **Index of Claims** SATO, YOSHINOBU 10/647,117 Art Unit Examiner 3634 Jerry Redman (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Α Ν o Allowed Restricted Interference Objected

Ciè	Claim Date							$\neg$	Claim Date							7	Claim Date															
	1011	Date								Date									aim	Date												
Final	Original	11/24/04	·								Final	Original										Final	Original									
	1	1	$\dashv$	+			$\vdash$	$\vdash$	-		-	51	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	-+	$\dashv$	+	+	╅	4		101		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-+	_
$\vdash$	2	7	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	52	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	╁	┨ .	-	102	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		
$\vdash$	3	7	$\dashv$	-	-		$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	53	$\vdash$		-	-	-	+	+	┰	+	$\vdash$	103		ᅱ	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
$\vdash$	4	7	$\dashv$	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		-	-	54	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	┰	-	$\vdash$	103	-		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
<u> </u>	5	-	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-		-	-	55	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+		4	-	105	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	—
	6	Н	-	┰		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	56	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+	-	-	106		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	
	7	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	57	Н	$\dashv$	-	ᅱ	-	┰	+	-	-	-	107	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
$\vdash$	8	Н	-	-	-	Н	$\vdash$	-	$\neg$	$\dashv$		58	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	┪	+	+	+	-		108	$\dashv$	┪	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	_
	9	$\vdash$	+	+	_		Н			$\dashv$		59	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$		109	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	
	10	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	⊣.		60	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$^{+}$	+	┪		110	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	11	Н	$\dashv$			-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		61	H	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	$\dashv$	┪	-	111		┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	$\dashv$	_
	12	$\vdash$	-	+	-		$\vdash$		-	$\dashv$	-	62	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	$\dashv$	٦.	-	112	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
	13	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\overline{}$		$\vdash$	$\neg$	$\dashv$		63	$\vdash$	$\dashv$		ᅥ	一	+	$\dagger$	$\top$	1	-	113	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	十	$\dashv$	
	14	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		64	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	一	十	+	$\dashv$	٦		114	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_
	15	Н		7					$\neg$	$\dashv$		65	Н	寸	寸	寸	一	T	Ť	十	┪		115		$\neg$	_		$\dashv$		┪	$\dashv$	_
	16	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$						ヿ		66	Н	$\dashv$	寸	一	寸	十	$\top$	$\top$	1		116		$\neg$			寸	$\neg$	寸	+	
	17	Н		_			П			$\dashv$		67	Н	ヿ	_	_	7	$\top$	7		7		117	П	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\dashv$	┪	_
	18	П	$\dashv$	╛			П			_	1	68	Н	$\dashv$	┪	$\neg$	┪	十	7	寸:	┪		118				$\Box$	$\dashv$		$\dashv$	寸	
	19			$\dashv$			П			$\dashv$		69			T	寸	寸	1	7	$\dashv$	1		119					$\dashv$		$\dashv$	寸	_
	20			7		Н	П	-		_		70	П		┪		ヿ	$\dashv$	+	_†-	1	-	120				H	$\neg$		┪	寸	_
	21	Н		寸		М	_			$\exists$		71	П	$\Box$	寸	_	_	+	+	1	1		121				Н	$\dashv$		一	寸	
	22	-		寸			П			$\dashv$		72		$\exists$			_	+	$\top$	1	7	ļ	122	-				$\dashv$		┪	7	_
	23	Н		7			Н			$\neg$		73	П	$\neg$	一	寸	_	十	十	_	٦.	<b></b>	123	П			П			寸	ヿ	
$\vdash$	24	П		寸	_		М		Ħ	$\dashv$		74	П	$\dashv$	$\dashv$	7	_	$\top$	+	+	7		124		$\neg$		Н	$\dashv$		$\dashv$	寸	
$\vdash$	25	Т		寸			П			$\neg$		75					_	1	1	1	1		125					$\dashv$		_	7	_
	26	Н		$\neg$			М		$\neg$	$\neg$		76	П		$\neg$		_	+	十	$\neg$	7		126				Н	$\dashv$		$\neg$	_	
	27			7	_	П	М			$\dashv$		77	П	$\neg$	_	_	$\neg$	$\top$	$\top$	_	7		127				П	$\neg$		7		
$\vdash$	28			┪			М			$\dashv$	<b></b>	78				寸	$\neg$	十	十		┪.		128				М	$\dashv$		ヿ	$\dashv$	
$\vdash$	29	Н		_			Н			┥.		79	Н		$\dashv$		┪	十	十	$\top$	1	1	129				Н	$\dashv$		$\dashv$	ヿ	
$\vdash$	30	Н								_		80	Н			$\neg$	寸	+	十	$\dashv$	7		130				Н	$\dashv$		寸	ᅥ	
	31	П	T	寸	_					$\dashv$		81	Н	$\Box$	$\neg$	T	┪	十	す	$\top$	1		131							7	7	
$\vdash$	32	Н	$\dashv$	_		$\vdash$	П			$\neg$		82	Н		ᅥ	一	┪	十	╅	十	┪.		132				М	$\Box$				
	33		$\neg$	┪	_	$\vdash$	Н		П	$\dashv$		83	Н		_	╛	7	+	十	$\top$	7	_	133	Н			Н	$\Box$	П		ᅥ	_
	34	П	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		84	Н		寸	寸	$\neg$	十	寸	$\top$	7		134	П			Н	$\sqcap$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	
	35		$\vdash$	7		М	П	$\Box$	$\vdash$	$\neg$		85	П		一	$\neg$	_	$\neg$	十	+	7		135	П	$\neg$		П	$\neg$	Н		_	
	36			$\dashv$	_	$\vdash$	П	П	П	$\exists$		86	П		寸	一	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	7		136	П			М	$\neg$	Н		$\dashv$	
	37	П	T	7			П	П	П	$\neg$		87	•		T	1	_	$\dashv$	寸	$\top$	٦		137	П			П	П	П		$\neg$	
$\Box$	38	П	$\Box$	7		П	П	П	П	$\dashv$		88	П		$\neg \uparrow$	$\neg$		$\top$	十	_	7		138	П	$\neg$		П	$\neg$	$\Box$		$\neg$	_
$\Box$	39	П	$\Box$	寸		П	П	П	П	$\neg$		89	П		寸	$\neg$	$\neg$	$\top$	7	1	7		139	П	$\Box$		М		$\vdash$	$\neg$		
	40		$\Box$	寸		П	П	П	П			90	П		一	$\neg$	_	_	十	$\top$	7		140	П			М		П		一	
	41	П	一	ヿ			П	П	П	$\neg$		91	П	П	一	T		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	7		141	П			П	$\Box$				П
	42	П		7			$\Box$		$\sqcap$	$\neg$		92	П	П		一	$\dashv$	$\dashv$	✝		٦		142	П			П		$\Box$			
	43	П	$\Box$	$\neg$			П	П	П	$\neg$		93	П	П	寸	╗	$\dashv$	7	寸	$\neg$	7		143	П			П		Н			
	44	П		$\neg$			П	П	П	$\neg$		94	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	十	7	$\top$	7		144	П	П		П	П	$\Box$			
	45	П	$\Box$	寸		П	П		П	$\dashv$		95	П	П	一	$\neg$		$\dashv$	7	$\top$	7		145		$\Box$		П	$\sqcap$	П		$\neg$	
	46	П		7		П	П	П	П	$\neg$		96	П	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	7		146				П	$\sqcap$	$\sqcap$		$\neg$	
	47		$\Box$	7			П	П		$\neg$		97	П				$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		147				П	$\Box$			$\neg$	
$\overline{}$	48	П	$\Box$	7			П	П	П	$\neg$		98	П	$\Box$	$\neg$	_		$\neg$	$\top$	$\top$	7		148				П	$\Box$	$\Box$		_	_
1 1		-		_			$\vdash$	$\vdash$	П	_		-99-				=	$\Rightarrow$	#	#	= -	7—	=	149	=	=		Ħ	=	=	=	-	_
	49_					_			_			100																				